Index of Claims

App	lication	No.

09/170,042

Applicant(s)

HASTINGS ET AL.

Art Unit

Examiner

Robert C. Hayes, Ph.D.

1647

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	ــــا				J		<u>۔</u>	
		_	_		_					
_ Cla	aim	Ļ.,	,—	,	,	Dat	<u>e</u>	, -	,	,
Final	Original	11/26/03								
$\vdash$	1	┪	$\vdash$		$\vdash$		-		_	Н
	2		-	$\vdash$	t	<u> </u>	┢	1-	_	П
	3	Г		t	_			T	$\vdash$	Ħ
	4			T	┪		T			Ħ
	1 2 3 4 5	_		_					_	1
	6		$\vdash$		Т				Г	
	7				$\top$				Γ	
	8									
	9									
	10							L.		
	11				_		L			Ш
	12	_	$\Box$				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	13	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		_	ــــ	L	Ш
	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	11 12 13 14 15 16 17 18	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	┞		<u> </u>	<del> </del>	
	16	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	├-	Н
	17		<u> </u>		ļ	<del> </del>	<u> </u>	ļ .		Н
	18	┝	┝		├—	├	├-	_		$\vdash$
	19	-		$\vdash$	├	⊢	├-	-	├	Н
	20 21		H	├	├	┢			├	Н
	22	┢	┝	$\vdash$	├		┢╌	-		H
	23	┝		-	<del> </del>		┢╌		<del> </del>	
	22 23 24 25 26 27 28 29	$\vdash$		1	┢		-	1	-	H
	25	-			<del>                                     </del>	$\vdash$	_			$\vdash$
	26				_	-			$\vdash$	
	27									
1 2 3 4	28	=								
2	29	=								
3	30	=	_			L	L		L_	Ш
4	31	=	Щ,	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Щ
5 6	32 33	=			_	_	<u> </u>	_	L.	Ш
6	33	=	_			ļ			<u> </u>	Ш
7	34	=		$\vdash$	_	<u> </u>	_	-	-	Н
8	35 36	=			-	-	-	-	<u> </u>	Н
	37		_		├─			-	<del> </del>	Н
	38		-	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	39			-	-				-	H
	40			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			
	41				<del>                                     </del>			$\vdash$	$\Box$	Н
	42									
	43									
	44									
	45									
	46	Ш			L_		L			
	47	$\sqcup$			L	_		<u> </u>	<u> </u>	
	48	$\sqcup$			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	49	$\sqcup$	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
- 1	50	ì				1	1			1 1

<u> </u>	<del> </del>	т-				_				
Cla	aim	<b>├</b> _	_	,	,	Dat	e_	,	,	_
Final	Original	11/26/03	<u>.</u>	]			l			
	51	Ι-	_	t	<del>                                     </del>		ļ			T
	52	<del> </del>	-	1			t —	$\vdash$	T	$\vdash$
	53	<del>                                     </del>	$\vdash$	†		T	t	┢	<u> </u>	T
	54		$\vdash$			$\vdash$	1	<b>-</b>		•
1	54 55 56		$\vdash$	t	t		T			T
	56	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	<b>†</b>	T
	57	<u> </u>	T	1		$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	✝	T
_	58	<u> </u>	┢	t	┢	<b> </b>	1	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	59	_	<del> </del>	<b>†</b>	t	⇈	$\vdash$	<u> </u>	<b>†</b>	
	59 60	1	$\vdash$	1-	Ì	✝		┢	$\vdash$	T
$\vdash$	61	_	-		1	1		-		t
	62	Ι-	<u> </u>	t	T	ļ	t	Ι-		$\vdash$
	62 63	$\vdash$	$\vdash$			<b>†</b>	$\vdash$		†	T
	64 65	$\Box$	Г		$\Box$	T		$\vdash$		<u> </u>
	65			t	1					
	66		Г			T			T	T
	67		ļ			T	Г			Γ
9	68	=			1					Π
10	69	=								$\vdash$
11 12	70	=	$\vdash$							Г
12	71	Ξ						_		
13	72	=	Г			П		Γ-		$\vdash$
13 14	70 71 72 73 74	=				T				
	74									Π
	75		$\Box$						_	Г
	75 76									
	77									
	78					<u> </u>				
	79									
	80			L		<u> </u>	L			L.
	81									L
	82			<u> </u>		_				
L	83			_						
L	84	L	L	L	L	L		L_	L.	L
	85	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L		<u> </u>
<u></u>	86	L	L.	L		L		L	<u> </u>	
L	87	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L_	L	L
L	88	L	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L_	L.	L	L	L
	89	Ĺ		Ĺ		Ĺ	Ĺ	L_	L	_
	90		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	91	L_	L	L.	L	<u> </u>	_	_	L.	
L	92	<u>L</u> _	L.,	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L		L
	93	<u> </u>	L.	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>
	94	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	
L	95	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_
<u> </u>	96			_		<u></u>	_	<u> </u>		L
<u></u>	97	L_		<u> </u>	L_	L		L_	<u> </u>	L
	98	<u> </u>				<u> </u>		L_	L.	L
1	99	1		1	]	]	]	]	]	1

CI	aim	Γ-				Date				
			Γ			Г	T	Γ	T	П
Final	Original									
<u> </u>			-	ļ	-	<u> </u>	-	ļ_	ļ	
<u> </u>	101 102	-	-	-	<u>-</u> -	├	-	}-	├	$\vdash$
<b>-</b>	103	-	+-	├╴		├-	-	<del> </del>	├	H
	104			-	$\vdash$	<del>                                     </del>		1	1	
	104 105	_				$\overline{}$	1			
	106									
	107	L	ļ	L_	<u> </u>	L.	L			
	108	_	-	-	L	<u> </u>	Ĺ.	<u> </u>	ļ.	_
-	109 110	-	-	-	-	-	$\vdash$	<b>├</b> —	├	$\vdash$
$\vdash$	111	-		┢	<del> </del>	-	-		-	$\vdash$
	112	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	-	t	$\vdash$	
	113		Ľ.							
	112 113 114									
	115	L.	_	_	-	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	116	_	-	<u> </u>	-	⊢-	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
-	117 118		$\vdash$	-	-	<del> -</del> -	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	119	-	$\vdash$	-	-	├-		$\vdash$	+-	Н
	120	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del> -</del> -	-			Н
<u> </u>	120 121	_		-		$\vdash$				
	122									
	123									
	124			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125 126 127	_	-	├-	├—		_			Н
$\vdash$	127	_	-		┢	-		1	├─	$\vdash$
	128	_	H	-		-		_	<del>                                     </del>	$\vdash$
	128 129	_						T		
	130									
<u></u>	131	_	<u>_</u>	<u> </u>	_		L.	L	L_	Ш
<u> </u>	132		┡-	<del> </del> -	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$
$\vdash$	133 134			├-			_	-	-	$\vdash$
$\vdash$	135		-	-	$\vdash$	H		├─		Н
	136		<del>                                     </del>	-	$\vdash$		-	-	_	$\vdash$
	137			$\vdash$	$\vdash$					$\Box$
	138									
$\vdash$	139		L						L	Ш
	140		L.	_		-		_	-	$\sqcup$
$\vdash$	141 142		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	├-	$\vdash\vdash$
	143	_	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
$\vdash \dashv$	144		-	-	$\vdash$		-	-	-	H
	145									
	146									
	147									Ш
	148								L	Ш
$\vdash$	149		<u> </u>		$\vdash$	Н	_		<u> </u>	$\dashv$
لـــا	150		L	L					L	LJ

_				_	×		•?-	_		1:	<u> </u>	\ 			٠.			_		-,-							سدرنه	_								_,			
			•	F	0	ST	10	N		٠. ٠	<u> </u>	1	. 1	NI	ΠA	LS		i [		•	2	ID	N	<b>)</b> .			. · :				0	)A1	Œ					٠	
	FI	EE	D	ET	EF	M	IN/	TI	01	—- N	_	†	9	30	Ŧ	-		T			_			_	_	_		1		1	•								
	0	7.1	),E	. (	CL	A\$	811	7E	R	_	-	T			_						2	JE	5		_	_			10	~~	20	<u> </u>	9	8		٦		٠.	•
		_		_	_	Y F	_	_				T							7	714	13	5						٦	10	72	?7	19	·			٦	•		•
			:		· •			• .									IN	DE	X	OF	C	Ľ	\IN	IS			`					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			_		· ·	,	
					*	·	٠.	•	•	••••			••••	••••	••••		leje: Ilov					Y	Ŋ	••••	••••	• • • • •	•••••				m-é terfe								٠.
		•	ı,					_	ï	Th	rot	ıgh	חת	me	ral)	Ca	nce	led				:	Å	•••••	••••		•••••			. Ap	реа	d 🗀	NB.	٠.			•		
•		•	χ.		3	<b>,</b>	•	÷		••••	····		••••	••••	••••	F	est	rict	ķ			(	)	•••••	••••	••••	••••	•••••	•••••	Ob	jeci	ted			<u>:</u> ;:			٠,	
	د. دول	d	<u>}</u>	Ś	Ş	. ,	-					<u> </u>	_	١	<u></u>	alm	18	4	4		Dat			_	÷		١٠.		ekm .	<u>,                                     </u>		<u>.                                    </u>	•	Da	<del>,</del>	ننز	<del></del>	· , .	<u>.</u>
•	T.	*1	ì	-	26		De	1	Ţ	1			М		۲	T-	0		16					Ì				<b>-</b> *	_					<u> </u>				1	r í
	Š		Ì	Ś	72/		1	1		Ī				ا در کار	1	Original	1806	1201	126		Ċ		. 4				1	1	Original								ľ	3	1
		b	1	Ċ	S	H	Ŀ	1	ľ	+	-		H		۴	0	1	10	ř	H	Н		-	H	-	ŀ٠	:	드	110	$\vdash$	H	Н	٠.	H	<u> </u> -	<u>ا</u> ۲	H	-	1
	ľ	۲	7	-			-		ļ.	1					L	3	$\triangleright$	Ė				•							112			•			Ĺ		34		۲
	П	T	3		ijψ	Œ	ų.		E	4				:	Ŀ	183	Z	٠,		Ŀ					$\Box$		: .	_	113	Ŀ				Ŀ	Ľ	٠.,			
	Н	+	1	*			-	3	╁			``			H	1	_	<u>/</u>	-		Н		$\frac{1}{2}$			Ш		H	115	H		î	<u> </u>		• • •	-		-	٠.
	П	1	1	Ξ,					t	1		_	$\overline{\cdot}$			1		Z										7	116			7		:	3.	ľ.			15
	Ú	12	1			`	<u>  ``</u>		Ļ	4					, -	15		<u> </u>	<u> </u>	-			_	٤			,	Ŀ	117				¥		-			-	L
	Н	Ŧ	+	9	**		5	1	H	+	7	-	7.	į,	3	14	м.	7			7.0		•					-	119				3		L.	i i	¥ .		1
	1	1	1						E							d		J.		-	1					57	2		110							$\subseteq$			È
	1	4.	-	_	, 0	·	-	<u> </u>	Ė	4		· . ·		1	1	19	K	-	:	: ):	~		Ų				1	*	111	į.	رب. <u>ن</u>		2	۰	1	: <u>;</u> ;	į.	<u> </u>	
,	H		†	-	ئبت			۲	۲	,		30		1		बि	-	-	۲,		,	1	:				3.	-	113			)		7.7	1		150	F	1
	1	I	1						L				: /			9				2	3.	ŝ	3	1		į	,	-	114						2	15			E
Ç	H		+	-		÷	,	١.	Į.	-	-4		:: .) :/	Ŷ	μ	8			-	<u>:</u>	<u>; ;</u>				***			12	115	,			2	**	1		-	۳	Į.
	Œ	۲.	1			- ~			t	1		•			E	19		5		•		, ,	•	7		•		:	117		$\ddot{\cdot}$	: 4		, ,	٠.,				
		1	4		<u>: :</u>		:/		1	-	53				9			Ŀ	=		ř.								118			$\Box$							:
	2	Ŧ	-	,		<i>;</i> :	-		1:	+	4		-,		10		┢	-	F		H	Н	Н	$\dashv$	-	_			119					Ŀ	-	762 126	-		H
	e		t	7	. 5	2:	×		ŀ	1	$\dashv$					71		Ė	=					Н	_		•	-	121	H	÷			┪	-	-	Ť	-	1:
	1	1	4	4	1, 1. 1	15.		Į.	Γ	1					10	72 73			Ξ									F	122				:.				1		
	12	#	1	4	176		-	┞	H	+	Ä	$\dashv$		٠,٠	۲	73 74	+	-	=	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	4	Н		-	123 124	Н	H	Н		13	-		-	10	
	12	t	1	$\forall$	_		Ė		ŀ	†		.,				75					$\Box$				_		•	Ŀ	125				-5		Ė	97	7	ļ,	Ë
	Ę	ŀ	4	4			-	1:	F	1	$\Box$		-:	•	F	76	-	Ĺ	L				$\Box$						128	Ц				$\Box$	ļ.,				
	2	1	4		1			-	t	+	-	٠,	-		H	78	╁╴	-	-	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	_	H		-	127	H	H	Н	<u>:</u>	3.5	-	انبا	<del>                                     </del>	1	
	2(	ŀ	ď	ال دريا	H			L	ľ	1					Ŀ	79													129				:						Ŀ
	3 3 3	ķ	إذ		=	-	1	H	7	4	_	_	L		-	70		-	L	Ļ.	$\vdash$	Ц	-	Ц	_			<u> </u>	130	Щ		H	L	<u> </u>	-	$\Box$	<u> </u>		L
	3	į,	4		=	-	$\vdash$	+-	+	+	$\dashv$	-			-	82		$\vdash$	-	-	Н	Н	$\dashv$	-	-	H		$\vdash$	132	H	Н	Н	$\vdash$	-	-	H	<del> </del>	Н	-
	1,00			3	_			L	I	1						83			$\Box$				$\Box$					匚	133	$\Box$									$\Box$
	13	5 1		1151			-	+	ŀ	+	4		-		-	84		-	-	<u> </u>	Н	Щ	_	$\vdash \downarrow$	-	Н		<u> </u> -	134 135	$\vdash$	Н	Н	_	-	-	⊢-	<del> </del>	H	H
	2	<b>5</b>	7	5	-	$\vdash$		T	1	_	1					86								H		H			136		$\vdash$			-	-	Н			7
	3	4	7	7		<u> </u>	F	F	F	1			_		F	87		$\Box$		$\Box$		П						$\Box$	137		П				L		$\Box$		L
	3	╬	4	Z	_	-	ŀ	╁	╀	+	$\dashv$	_	-		-	88		$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	-		_	Н		$\vdash$	138	$\vdash$	Н	Н	_	<u> </u>	-	-	╁	<del>                                     </del>	-
	1	9	J	000			T	T	T	_†	1					90	-						$\exists$		_	Н		-	140	_	Н			_	-		H	H	T
	14	١١.	Λ	O1				L	I	1		_				91													141							$\Box$			
	1	4	4	O	Ĺ	$\vdash$	1	╀	╀	+					-	92		-	H	_	$\dashv$		Н	$\dashv$	4	$\vdash$		$\vdash$	142	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
		1	4	4	-		├	╁	+	+			-		-	94		╌	├-	<del> </del>	H	_	Н			Н		⊢	144	⊢	Н	⊢	-	<b>L</b>	-	لـــا	₩	₩	₩

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)